

Engineering progress  
Enhancing lives

## Schutz auf höchstem Niveau.

REHAU Isolierschläuche  
[www.rehau.de](http://www.rehau.de)



# Inhalt

## S.

<b>03</b>	01	REHAU Isolierschläuche
<b>04</b>	02	Materialkompetenz
<b>05</b>	03	Werkstoffübersicht
<b>06</b>	04	Technische Werkstoffinformation
<b>08</b>	05	Programmübersicht Isolierschläuche aus RAU-PVC
<b>10</b>	06	Die Universellen aus RAU-PVC 9389 nach DIN 40621
<b>12</b>	07	Die Wärmebeständigen aus RAU-PVC 9248 nach DIN 40621
<b>14</b>	08	Die Kältebeständigen aus RAU-PVC 8589 nach DIN 40621
<b>16</b>	09	Die UL-konformen aus RAU-PVC 9148/-PVC 8711 – beständig gegen Hitze nach UL 224 (E 44854)
<b>18</b>	10	Die Ölbeständigen aus RAU-PVC 9311 – beständig gegen Öl und Tränklack
<b>19</b>	11	Die Widerstandsfähigen aus RAU-PUR 2610 – beständig gegen Abrieb
<b>20</b>	12	Die Spezialisten aus RAU-EMPP 554 – Thermoplastischer Kautschuk
<b>21</b>	13	Die Experten für Extreme aus RAU-SIK 8253 – beständig gegen hohe Temperaturen

# 01 REHAU Isolierschläuche

Seit Jahrzehnten verarbeitet REHAU polymere Werkstoffe zu hochwertigen, technischen Produkten. Die REHAU Polymer Fluid Technik finden Sie in den Branchen:

- Fahrzeugindustrie
- Hochdrucktechnik
- Industrietechnik
- Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- Garten- und Agrartechnik
- Technischer Fachhandel
- Anlagen-, Geräte- und Maschinenbau

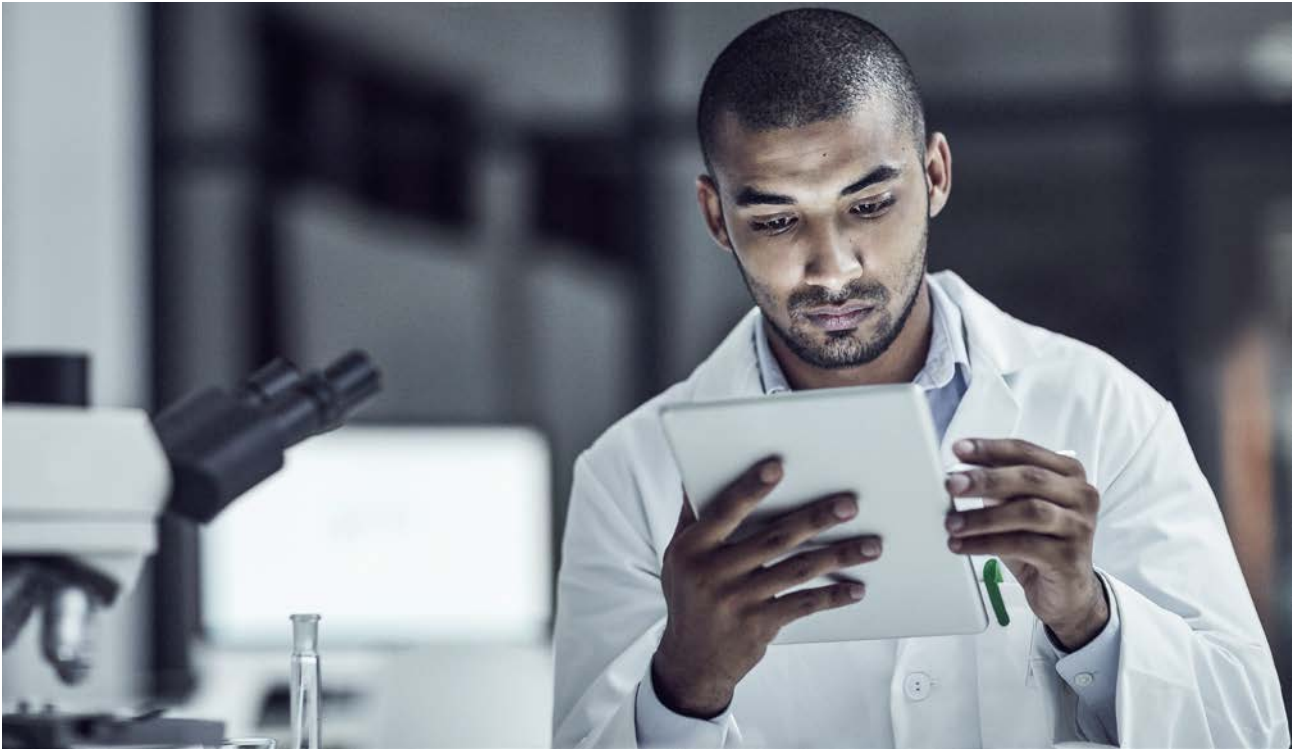
## **Für alle Ansprüche die passende Lösung**

Das erworbene Know-How und die permanente Orientierung an Kundenwünschen zeichnen REHAU als Spezialisten aus.

Speziell auf dem Gebiet der Isolierschläuche finden Sie eine breite Palette exakt eingestellter Rezepturen, die eines gemeinsam haben: die kontinuierliche, herausragende Produktqualität.



## 02 Materialkompetenz



REHAU versteht sich nicht nur als Lieferant von Standard-Rezepturen, sondern als Partner kundenspezifischer Entwicklungen. Ganz gleich, welche Vorstellungen und Anforderungen Sie haben, gemeinsam mit Ihnen suchen wir nach neuen, individuellen Lösungen.

Die fundierte Erfahrung in der Verarbeitung polymerer Werkstoffe, sowie das umfangreiche Know-How aus Produktentwicklungen bilden die Basis dafür.

**Darüber hinaus bietet Ihnen REHAU:**

- Umfassende anwendungstechnische Beratung
- Eigene Rezeptierung der Werkstoffe
- Exakte Farbeinstellung im Labor
- Eigener Werkzeugbau
- Vielfältige Fertigungstechniken
- Kontinuierliche Qualitätsüberwachung

## 03 Werkstoffübersicht

### **RAU-PVC 9389**

Standardrezeptur nach DIN 40621, geprüft gemäß VW-TL 507 und BMW-Norm 60 077.0 sowie BOSCH N 28 5 505 2. Geeignet für alle Anwendungen mit moderaten Temperaturanforderungen.

### **RAU-PVC 9248**

Sonderrezeptur nach DIN 40621, geprüft gemäß VW-TL 507/1 und LV312-3. Wärmebeständig, zum Beispiel für Kabelschutzschläuche im Motorbereich.

### **RAU-PVC 8589**

Weichere Sonderrezeptur nach DIN 40621, geprüft gemäß VW-TL 514. Erhöht kältebeständig. Für Kabelschutzschläuche im Außenbereich sowie bei erhöhter mechanischer Beanspruchung.

### **RAU-PVC 9148**

Spezialrezeptur nach UL 224 (File-No. E44854), für Produkte mit Einsatz im nordamerikanischen Markt. Erhöht hitzebeständig. Geeignet zur Kabelbündelung im Elektrogerätebau und in medizinisch-technischen Geräten. Nur in schwarzer Farbausführung lieferbar.

### **RAU-PVC 8711**

Spezialrezeptur nach UL224 (File-No. E44854) für Produkte mit Einsatz im nordamerikanischen Markt. Geeignet zur Kabelbündelung im Elektrogerätebau und in medizinisch-technischen Geräten. Öl- und hitzebeständig. Nur in gedeckter Farbeinstellung lieferbar.

### **RAU-PVC 9311**

Spezialrezeptur, resistent gegen Öle und Tränklacke. Hohe Hitzebeständigkeit. Nur in gedeckter Farbeinstellung lieferbar.

### **RAU-PUR 2610**

Standardrezeptur öl- und kraftstoffbeständig. Extrem abriebfest und kerbzäh.

### **RAU-PUR 2611 (nur auf Anfrage)**

Standardrezeptur öl- und kraftstoffbeständig. Abriebfest und kerbzäh. Hydrolyse- und mikrobenebeständiges Material.

### **RAU-EMPP 554**

Thermoplastischer Kautschuk. Elastomermodifiziertes PP (TPE-V) nach BOSCH-Norm N28 NS 01 S036.

### **RAU-SIK 8253**

Extrem hitzebeständige Silikonqualität geprüft gemäß VW TL 2.8.1 incl. TL1010 und VW-Norm 91101.

Verschiedene Fluorpolymere (PTFE/PFA) in verschiedenen Abmessungen auf Anfrage

### **DIN 40621**

Die zurückgezogene DIN 40621 wurde durch die DIN EN 60684 Teil 1 bis 3 ersetzt. Für viele Schlauchanwendungen und durch diverse OEM werden die techn. Werte und die Abmessungen der DIN 40621 nach wie vor zugrunde gelegt. Wir spezifizieren das REHAU Standard-Isolierschlauchprogramm entsprechend den Anforderungen der DIN 40621 (Isolierschlauch B, gewebelos).

### **DIN EN 60684**

Anfragen für die im Rahmen der DIN EN 60684-3 Blatt 100 bis 105 möglichen Abmessungspaletten (dünnwandig/Standardausführung/dickwandig) sowie die entsprechenden Materialqualitäten (Standardausführung/hochhitzebeständig/kältebeständig) werden nach Kundenforderung bearbeitet.

## 04 Technische Werkstoffinformation

### Isolierschlauchmaterialien im Vergleich

Materialtype	Prüfnorm	RAU-SIK 8253	RAU-PVC 9389	RAU-PVC 9248	RAU-PVC 9148
Dichte [g/cm <sup>3</sup> ]	ISO 1183	1,16 ± 0,03	1,40 ± 0,03	1,37 ± 0,03	1,37 ± 0,03
Härte Shore A	ISO 868, 3 s	65 ± 5	93 ± 3	92 ± 3	91 ± 3
Zugfestigkeit [MPa]	ISO 527-1/2/ DIN 53504, S2	≥ 7,5	≥ 18	≥ 20	≥ 15
Reißdehnung [%]	ISO 527-1/2/ DIN 53504, S2	≥ 250	≥ 250	≥ 300	≥ 220
Wärmebeständigkeits- prüfung		–	48 h bei 90 °C	240 h bei 130 °C 3000 h bei 105 °C	168 h bei 136 °C 3000 h bei 125 °C
Kältebeständigkeitsprüfung		–	0,5 h bei –20 °C	6 h bei –40 °C	1 h bei –30 °C
Temperaturbereich bis max. 3000 h* Betriebsdauer bei Maximaltemperatur		–	–20 °C bis 70 °C	–40 °C bis 105 °C	–30 °C bis 125 °C
Temperaturbereich ≥ 3000 h* Betriebsdauer bei Maximaltemperatur		–40 °C bis 180 °C	–20 °C bis 60 °C	–40 °C bis 90 °C	–30 °C bis 105 °C
Spezifischer Durchgangs- widerstand [Ω cm]	IEC 60093/ VDE 0303	≥ 10 <sup>15</sup>	≥ 10 <sup>10</sup>	≥ 10 <sup>10</sup>	≥ 10 <sup>10</sup>
Durchschlagsfestigkeit [kV/mm]	IEC 60243-1/ VDE 0303	≥ 18	≥ 20	≥ 20	≥ 20
Brennverhalten [Stufe]	FMVSS 302	II (selbstverlöschend)**	II (selbstverlöschend)	II (selbstverlöschend)	II (selbstverlöschend)
Brennverhalten [Klassifizierung]	UL 94	HB	HB	HB	HB
Halogenfrei		ja	nein	nein	nein
Sonstiges		VW-TL 2.8.1, ozonbeständig	Standardqualität DIN 40621, VW TL 507	verbesserte Wärmebeständigkeit DIN 40621, VW TL 507/1 LV 312-3	hohe Hitzebeständigkeit, UL 224, File-No. E44854, DBL 6312-02

\* abhängig von konkreter Einbausituation (mechanische Belastungen, thermische Beanspruchung)

\*\* abhängig von Wanddicke

### Alle Isolierschläuche erfüllen folgende Richtlinien und Verordnungen:

1. RL 2011/65/EU - RoHS (Elektro-/Elektronikgeräte)
2. RL 2012/19/EU - WEEE (Elektro-/Elektronikaltgeräte)
3. RL 2000/53/EG Altautorichtlinie (Blei-, Cadmium-, Chrom-(VI), Quecksilberfreiheit)
4. VO (EG) 1907/2006 Anhang XIV und ECHA-Kandidatenliste (Abwesenheit von SVHC)
5. VO (EG) 1907/2006 Anhang XVII (Verwendungsverbote)
6. Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)
7. VO (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe
8. Dodd Frank Wall Street Reform and Consumer Protection-Act - Sec. 1502 (Conflict materials)

RAU-PVC 8711	RAU-PVC 9311	RAU-PUR 2611	RAU-PUR 2610	RAU-EMPP 554	RAU-PVC 8589
1,35 ± 0,03	1,34 ± 0,03	1,14 ± 0,03	1,22 ± 0,03	1,24 ± 0,03	1,32 ± 0,03
87 ± 3	91 ± 3	90 ± 3	86 ± 5	86 ± 3	86 ± 3
≥ 15	≥ 15	≥ 35	≥ 20	≥ 7	≥ 17
≥ 250	≥ 250	≥ 300	≥ 250	≥ 400	≥ 300
168 h bei 136 °C 3000 h bei 125 °C	168 h bei 136 °C	96 h bei 130 °C	96 h bei 130 °C	1000 h bei 125 °C	24 h bei +80 °C
1 h bei -30 °C	1 h bei -10 °C	0,5 h bei -40 °C	0,5 h bei -40 °C	0,5 h bei -40 °C	24 h bei -40 °C
-30 °C bis 125 °C	-10 °C bis 125 °C	-40 °C bis 100 °C	-40 °C bis 100 °C	-40 °C bis 120 °C	-40 °C bis 65 °C
-30 °C bis 105 °C	-10 °C bis 105 °C	-40 °C bis 80 °C	-40 °C bis 80 °C	-40 °C bis 100 °C	-40 °C bis 60 °C
≥ 10 <sup>10</sup>	≥ 10 <sup>10</sup>	≥ 10 <sup>10</sup>	≥ 10 <sup>10</sup>	≥ 10 <sup>10</sup>	≥ 10 <sup>10</sup>
≥ 20	≥ 20	≥ 25	≥ 25	≥ 25	≥ 20
II (selbstverlöschend)	II (selbstverlöschend)	V (Brennrate ≤ 100 mm/ min)	V (Brennrate < 100 mm/ min)	II (selbstverlöschend)	II (selbstverlöschend)
HB	HB	HB	HB	V-0	nein
nein	nein	ja	ja	nein	ja
hohe Hitzebeständigkeit, UL 224, File-No. E44854 DBL 6312-02	öl- und tränkack- beständig, hohe Hitze- beständigkeit	Polyurethan- Elastomer (TPE-U) Polyether-Type	Polyurethan- Elastomer (TPE-U) Polyester-Type	Elastomer- modifiziertes Poly- propylen (TPE-V)	verbesserte Kälte- flexibilität, DIN 40621 VW TL 514

## Wichtige allgemeine technische Hinweise

### 1. Luftbefüllung

Die Luftbefüllung gewährleistet eine weitgehend knickfreie Schlauchbundauführung. Durch unvermeidbare Diffusion, der daraus resultierenden Abnahme der Luftbefüllung und durch längere Lagerzeit können Querschnittsdeformierungen durch das Eigengewicht der Schlauchbunde nicht ausgeschlossen werden.

### 2. Lagerungs- und Verwendungsdauer

Zur richtigen Lagerung verweisen wir auf die Angaben

in der ISO 8331:2007-05-01, Abschnitt 3.3, sowie auf DIN 20066:2002-10, Punkt 14.1.2 „Lagerung und Verwendungsdauer“. Diese Normen geben unter bestimmten Bedingungen längere Lagerungszeiträume (bis zu 4 Jahren für die Schlauchmeterware) als Richtwerte vor. Um die längere Lagerungsdauer zu erreichen, empfehlen wir eine Lagerung im dicht verschlossenen PE-Beutel in einem trockenen, dunklen Raum bis maximal 30°C Raumtemperatur. Chemische oder biologische Kontamination, wiederholte mechanische Beanspruchungen oder Einwirkung energiereicher Strahlung müssen sicher ausgeschlossen werden.

## 05 Programmübersicht Isolierschläuche aus RAU-PVC

Nennmaß (di x s) Innendurchmesser x Wanddicke/mm	RAU-PVC 9389	RAU-PVC 9248	RAU-PVC 9148	RAU-PVC 9311	RAU-PVC 8589
0,5 x 0,25	1074630				
0,55 x 0,5			1058010	1059000	
0,85 x 0,5			1058020	1059010	
0,95 x 0,45			1058011		
1,05 x 0,5			1058030	1059030	
1,15 x 0,45			1058001		
1,5 x 0,6			1058040	1059020	
1,75 x 0,6			1058510		
2,0 x 0,4	1073060	1073383	1073793		
2,0 x 0,6			1058190	1059040	
2,15 x 0,6			1058050	1059050	
2,4 x 0,6			1058500		
2,5 x 0,4	1073230				
2,7 x 0,6			1058060	1059060	
3,0 x 0,4	1073070	1073212			
3,0 x 0,6			1058070	1059070	
3,4 x 0,6			1058080	1059080	
3,5 x 0,4	1073240	1073593			1073742
3,5 x 0,5	1073083	1073063			
4,0 x 0,5	1073080	1073222			1073503
4,0 x 0,6			1058210	1059090	
4,0 x 0,75	1073263				
4,2 x 0,6			1058090	1059100	
4,5 x 0,5	1073270	1073582			
4,7 x 0,6			1058100	1059110	
5,0 x 0,3	1073014				
5,0 x 0,4	1074410				
5,0 x 0,45					1073642
5,0 x 0,6	1073090	1073232	1058220	1059120	1073412
5,0 x 0,75	1073283	1073703			
5,3 x 0,6			1058110	1059130	
5,5 x 0,6	1073300	1073237			
6,0 x 0,5	1073310				
6,0 x 0,6	1073100	1073242	1058330	1059140	1073422
6,0 x 0,75	1073273	1073643			
6,5 x 0,6	1073330	1073238			
6,7 x 0,35			1058460		
6,7 x 0,6	1073623		1058120	1059150	
7,0 x 0,4	1073743				
7,0 x 0,5	1073183				
7,0 x 0,6	1073893	1073239	1058370	1059160	1073113
7,0 x 0,7	1073160	1073252			1073432
7,0 x 0,9		1073693			
7,45 x 0,6			1058130	1059170	
7,5 x 0,7	1073360				
8,4 x 0,45	1073883				
8,0 x 0,5	1074570				
8,0 x 0,6			1058490		
8,0 x 0,7	1073110	1073262			1073442
8,4 x 0,45	1073883				
8,4 x 0,6			1058140	1059180	
9,0 x 0,7	1073170	1073272			1073452
9,5 x 0,6			1058150	1059190	
10,0 x 0,7	1073120	1073282			1073013
10,0 x 0,9	1073601				
10,5 x 0,7	1074620				



Nennmaß (di x s) Innendurchmesser x Wanddicke/mm	RAU-PVC 9389	RAU-PVC 9248	RAU-PVC 9148	RAU-PVC 9311	RAU-PVC 8589
11,0 x 0,7	1073180	1073292			
11,1 x 0,6			1058160	1059200	
11,25 x 0,85			1058430		
12,0 x 0,5	1073393				
12,0 x 0,8	1073130	1073302			1073753
12,0 x 1,2			1058410		
12,7 x 0,6			1058170	1059210	
12,7 x 0,75			1058003		
13,0 x 0,8	1073460	1073312			1073492
13,0 x 0,9		1073632			
13,0 x 1,0		1073622			
14,0 x 0,75			1058240	1059220	
14,0 x 0,8	1073002	1073324			
14,0 x 1,0	1073190	1073322			1073462
14,0 x 1,2					1073592
15,0 x 0,7	1073490				
15,0 x 0,75			1058230	1059230	
15,0 x 0,8	1073500	1073332			
15,0 x 1,0					1073313
15,0 x 1,2					1073522
16,0 x 0,75			1058350		
16,0 x 1,0	1073140	1073342			1073482
17,0 x 1,0	1074280	1073352			1073323
17,0 x 1,2					1073532
18,0 x 0,5	1073423				
18,0 x 1,0	1074300	1073362			1073472
19,0 x 1,0	1074320	1073372			1073003
19,0 x 1,2					1073542
20,0 x 0,8	1073971				
20,0 x 0,85			1058180	1059240	
20,0 x 1,0	1074340				1073602
20,0 x 1,2	1073150	1073382			
21,0 x 1,2	1073041	1073392			1073572
22,0 x 1,0					1073333
22,0 x 1,2	1073200	1073402			1073562
23,0 x 0,85			1058340	1059250	
23,0 x 1,2	1074640	1073502			
24,0 x 1,2	1074360	1073512			
25,0 x 1,2	1074500	1073892			1073882
26,0 x 0,85			1058270	1059260	
26,0 x 1,0					1073343
26,0 x 1,2	1074390	1073762			1073652
27,0 x 1,2	1073101	1073902			
28,0 x 1,0					1073353
28,0 x 1,2	1073111	1073872			1073552
29,0 x 1,2	1073832	1073912			
30,0 x 1,2	1074440	1073922			
32,0 x 1,2	1074680	1073153			
33,0 x 1,2		1073804			
34,0 x 1,2	1073701				
35,0 x 1,2	1073331				
36,0 x 1,5	1073123				
38,0 x 1,2	1073991				
39,0 x 1,2	1073842				
40,0 x 1,4	1073752	1073862			
50,0 x 1,4		1073992			

## 06 Die Universellen aus RAU-PVC 9389 nach DIN 40621

### Farbe

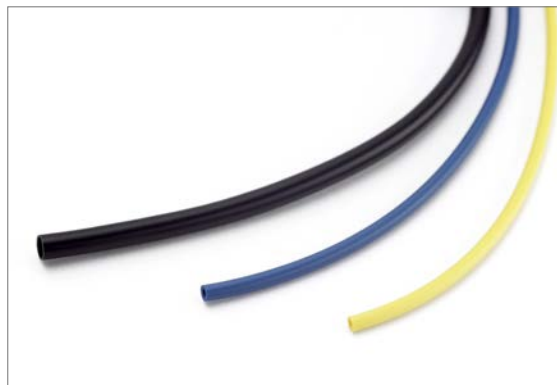
RAL 9005 schwarz  
Andere Farben auf Anfrage.

### Lieferzeit

Nahezu alle Materialien in  
RAL 9005 schwarz sind sofort ab Lager lieferbar.

### Hinweise

Isolierschläuche von Nennmaß 2,0 x 0,4 bis  
28,0 x 1,2 mm werden mit Luft gefüllt und  
abgeschweißt geliefert.



### Standardkartongrößen

Für Schlauch 2,0 - 4,5 mm: 1.180 x 770 x 870 mm

Für Schlauch 5,0 - 6,5 mm: 1.180 x 970 x 870 mm

Für Schlauch 7,0 - 30,0 mm: 780 x 780 x 870 mm

### Standardpalettenverpackung

2 Kartons auf eine Palette kantengenau gestapelt.  
1 x längs und 2 x quer mit Kunststoffband umreift  
und verplombt.

Material- nummer	Nennmaß di x s (mm)	Innen-Ø di (mm) zul. Abweichung	Wanddicke s (mm) zul. Abweichung	Lieferung in Rollen (m)	Inhalt/ Karton	Menge/ Karton	Menge/ Palette	Ab Lager verfügbar
1073060	2,0 x 0,4	2,1 + 0,3	0,4 ± 0,1	800	48 Rollen	38.400 m	76.800 m	
1073230	2,5 x 0,4	2,6 + 0,3	0,4 ± 0,1	800	42 Rollen	33.600 m	67.200 m	✓
1073070	3,0 x 0,4	3,1 + 0,3	0,4 ± 0,1	700	36 Rollen	25.200 m	50.400 m	✓
1073240	3,5 x 0,4	3,6 + 0,3	0,4 ± 0,1	600	36 Rollen	21.600 m	43.200 m	✓
1073083	3,5 x 0,5*	3,5 + 0,2	0,5 ± 0,15	500	4 Rollen	2.000 m	36.000 m	
1073080	4,0 x 0,5	4,1 + 0,3	0,5 ± 0,15	500	36 Rollen	18.000 m	36.000 m	✓
1073270	4,5 x 0,5	4,6 + 0,3	0,5 ± 0,15	400	36 Rollen	14.400 m	28.800 m	✓
1073090	5,0 x 0,6	5,1 + 0,3	0,6 ± 0,15	500	25 Rollen	12.500 m	25.000 m	✓
1073300	5,5 x 0,6*	5,6 + 0,3	0,6 ± 0,15	500	24 Rollen	12.000 m	24.000 m	
1073310	6,0 x 0,5*	6,1 + 0,3	0,5 ± 0,15	400	25 Rollen	10.000 m	20.000 m	
1073100	6,0 x 0,6	6,1 + 0,3	0,6 ± 0,15	400	25 Rollen	10.000 m	20.000 m	✓
1073330	6,5 x 0,6*	6,6 + 0,3	0,6 ± 0,15	400	20 Rollen	8.000 m	16.000 m	
1073743	7,0 x 0,4*	7,1 + 0,3	0,4 ± 0,1	400	20 Rollen	8.000 m	16.000 m	
1073183	7,0 x 0,5*	7,1 + 0,3	0,5 ± 0,15	400	20 Rollen	8.000 m	16.000 m	
1073893	7,0 x 0,6*	7,1 + 0,3	0,6 ± 0,15	500	6 Rollen	3.000 m	6.000 m	
1073160	7,0 x 0,7	7,1 + 0,3	0,7 ± 0,15	500	6 Rollen	3.000 m	6.000 m	✓
1073360	7,5 x 0,7*	7,6 + 0,3	0,7 ± 0,15	500	6 Rollen	3.000 m	6.000 m	
1074570	8,0 x 0,5*	8,1 + 0,3	0,5 ± 0,15	500	6 Rollen	3.000 m	6.000 m	
1073110	8,0 x 0,7	8,1 + 0,3	0,7 ± 0,15	500	6 Rollen	3.000 m	6.000 m	✓

Material- nummer	Nennmaß di x s (mm)	Innen-Ø di (mm) zul. Abweichung	Wanddicke s (mm) zul. Abweichung	Lieferung in Rollen (m)	Inhalt/ Karton	Menge/ Karton	Menge/ Palette	Ab Lager verfügbar
1073383	8,4 x 0,5*	8,4 + 0,3	0,45 ± 0,05	800	48 Rollen	38.400 m	76.800 m	
1073170	9,0 x 0,7	9,1 + 0,4	0,7 ± 0,15	400	6 Rollen	2.400 m	4.800 m	✓
1073120	10,0 x 0,7	10,1 + 0,4	0,7 ± 0,15	300	6 Rollen	1.800 m	3.600 m	✓
1073601	10,0 x 0,9*	10,1 + 0,4	0,9 ± 0,2	300	6 Rollen	1.800 m		
1074620	10,5 x 0,7*	10,6 + 0,4	0,7 ± 0,15	250	6 Rollen	1.500 m		
1073180	11,0 x 0,7	11,1 + 0,4	0,7 ± 0,15	250	6 Rollen	1.500 m	3.000 m	✓
1073130	12,0 x 0,8	12,1 + 0,4	0,8 ± 0,15	250	5 Rollen	1.250 m	2.500 m	✓
1073393	12,0 x 0,5*	12,1 + 0,4	0,5 ± 0,15	250	5 Rollen	1.250 m	2.500 m	
1073460	13,0 x 0,8	13,1 + 0,5	0,8 ± 0,2	200	5 Rollen	1.000 m	2.000 m	✓
1073002	14,0 x 0,8*	14,1 + 0,4	0,8 ± 0,15	200	5 Rollen	1.000 m		
1073190	14,0 x 1,0	14,1 + 0,5	1,0 ± 0,2	200	5 Rollen	1.000 m	2.000 m	✓
1073500	15,0 x 0,8*	15,1 + 0,5	0,8 ± 0,2	150	4 Rollen	600 m	1.200 m	✓
1073490	15,0 x 0,7	15,1 + 0,5	0,7 ± 0,15	150	4 Rollen	600 m		
1073140	16,0 x 1,0	16,1 + 0,6	1,0 ± 0,2	150	4 Rollen	600 m	1.200 m	✓
1074280	17,0 x 1,0*	17,1 + 0,6	1,0 ± 0,2	150	4 Rollen	600 m	1.200 m	
1073423	18,0 x 0,5*	18,0 + 0,6	0,5 ± 0,15	100	60 Rollen	6.000 m		
1074300	18,0 x 1,0	18,1 + 0,6	1,0 ± 0,2	100	4 Rollen	400 m	800 m	✓
1074320	19,0 x 1,0*	19,1 + 0,6	1,0 ± 0,2	100	4 Rollen	400 m	800 m	✓
1073150	20,0 x 1,2	20,1 + 0,6	1,2 ± 0,2	100	4 Rollen	400 m	800 m	✓
1073041	21,0 x 1,2*	21,1 + 0,7	1,2 ± 0,2	75	4 Rollen	300 m	600 m	
1073200	22,0 x 1,2	22,1 + 0,7	1,2 ± 0,2	75	4 Rollen	300 m	600 m	✓
1074640	23,0 x 1,2*	23,1 + 0,7	1,2 ± 0,2	75	4 Rollen	300 m	600 m	
1074360	24,0 x 1,2*	24,1 + 0,7	1,2 ± 0,2	50	5 Rollen	250 m	500 m	
1074500	25,0 x 1,2	25,1 + 0,7	1,2 ± 0,2	50	4 Rollen	200 m	400 m	✓
1074390	26,0 x 1,2*	26,1 + 0,7	1,2 ± 0,2	50	4 Rollen	200 m	400 m	
1073101	27,0 x 1,2*	27,1 + 0,8	1,2 ± 0,2	50	4 Rollen	200 m	400 m	
1073111	28,0 x 1,2*	28,1 + 0,8	1,2 ± 0,2	50	4 Rollen	200 m	400 m	✓
1073832	29,0 x 1,2*	29,1 + 0,9	1,2 ± 0,2	50	4 Rollen	200 m		
1074440	30,0 x 1,2	30,1 + 0,9	1,2 ± 0,2	50	4 Rollen	200 m	400 m	✓
1074680	32,0 x 1,2*	32,1 + 0,9	1,2 ± 0,2	50	4 Rollen	200 m		
1073331	35,0 x 1,2*	35,1 + 0,9	1,2 ± 0,2	50	8 Rollen	400 m		
1073701	34,0 x 1,2*	34,1 + 1,0	1,2 ± 0,2	50	4 Rollen	200 m	400 m	
1073123	36,0 x 1,5*	36,1 + 1,0	1,5 ± 0,3	50	6 Rollen	300 m		
1073991	38,0 x 1,2*	38,1 + 1,1	1,2 ± 0,2	50	4 Rollen	200 m	400 m	
1073842	39,0 x 1,2*	39,1 + 1,1	1,2 ± 0,2	50	4 Rollen	200 m		
1073752	40,0 x 1,4*	40,1 + 1,1	1,4 ± 0,3	50	6 Rollen	300 m		

\* Abmessungen außerhalb DIN 40621, Blatt 1

## 07 Die Wärmebeständigen aus RAU-PVC 9248 nach DIN 40621

### Farbe

RAL 9005 schwarz  
Andere Farben auf Anfrage.

### Kennzeichnung

Standardmäßig wird ein weißer Kennstreifen aufgedruckt. Auf Wunsch kann dieser auch entfallen.

### Lieferzeit

Alle Materialien in RAL 9005 mit weißem Kennstreifen bis Innendurchmesser 18 mm sind sofort ab Lager lieferbar.

Alle Materialien in RAL 9005 ohne weißen Kennstreifen bis Innendurchmesser 15 mm sind sofort ab Lager lieferbar.

Die Mindestabnahmemengen und Lieferzeiten für die weiteren Abmessungen teilen wir Ihnen gerne auf Anfrage mit.

### Hinweis

Isolierschläuche von Nennmaß 3,0 x 0,4 bis 28,0 x 1,2 mm werden mit Luft gefüllt und abgeschweißt geliefert.



### Standardkartongrößen

Für Schlauch 2,0 - 4,5 mm: 1.180 x 770 x 870 mm  
Für Schlauch 5,0 - 6,5 mm: 1.180 x 970 x 870 mm  
Für Schlauch 7,0 - 30,0 mm: 780 x 780 x 870 mm

### Standardpalettenverpackung

2 Kartons auf eine Palette kantengenau gestapelt.  
1 x längs und 2 x quer mit Kunststoffband umreift und verplombt.

Mat.-Nr.	Nennmaß di x s (mm)	Innen-Ø di (mm) zul. Abweichung	Wanddicke s (mm) zul. Abweichung	Lieferung in Rollen (m)	Inhalt/ Karton	Menge/ Karton	Menge/ Palette	Ab Lager verfügbar
1073383	2,0 x 0,4	2,1 + 0,3	0,4 ± 0,1	800	48 Rollen	38.400 m	76.800 m	
1073212	3,0 x 0,4	3,1 + 0,3	0,4 ± 0,1	700	36 Rollen	25.200 m	50.400 m	✓
1073593	3,5 x 0,4	3,6 + 0,3	0,4 ± 0,1	600	4 Rollen	2.400 m		✓
1073063	3,5 x 0,5*	3,6 + 0,3	0,55 ± 0,05	500	4 Rollen	2.000 m	36.000 m	✓
1073222	4,0 x 0,5	4,1 + 0,3	0,5 ± 0,15	500	36 Rollen	18.000 m	36.000 m	✓
1073582	4,5 x 0,5	4,6 + 0,3	0,5 ± 0,15	500	3 Rollen	1.500 m		
1073232	5,0 x 0,6	5,1 + 0,3	0,6 ± 0,15	500	25 Rollen	12.500 m	25.000 m	
1073237	5,5 x 0,6*	5,6 + 0,3	0,6 ± 0,15	500	25 Rollen	12.500 m	24.000 m	✓
1073242	6,0 x 0,6	6,1 + 0,3	0,6 ± 0,15	400	25 Rollen	10.000 m	20.000 m	✓
1073238	6,5 x 0,6*	6,6 + 0,3	0,6 ± 0,15	400	25 Rollen	10.000 m	20.000 m	✓
1073239	7,06 x 0,6*	7,1 + 0,3	0,6 ± 0,15	500	6 Rollen	3.000 m	6.000 m	✓
1073252	7,0 x 0,7	7,1 + 0,3	0,7 ± 0,15	500	6 Rollen	3.000 m	6.000 m	✓
1073693	7,0 x 0,9*	7,1 + 0,3	0,9 ± 0,2	500	10 Rollen	5.000 m	10.000 m	✓
1073262	8,0 x 0,7	8,1 + 0,3	0,7 ± 0,15	500	6 Rollen	3.000 m	6.000 m	✓
1073272	9,0 x 0,7	9,1 + 0,4	0,7 ± 0,15	400	6 Rollen	2.400 m	4.800 m	✓
1073282	10,0 x 0,7	10,1 + 0,4	0,7 ± 0,15	300	6 Rollen	1.800 m	3.600 m	
1073292	11,0 x 0,7	11,1 + 0,4	0,7 ± 0,15	250	6 Rollen	1.500 m	3.000 m	

Mat.-Nr.	Nennmaß di x s (mm)	Innen-Ø di (mm) zul. Abweichung	Wanddicke s (mm) zul. Abweichung	Lieferung in Rollen (m)	Inhalt/ Karton	Menge/ Karton	Menge/ Palette	Ab Lager verfügbar
1073302	12,0 x 0,8	12,1 + 0,4	0,8 ± 0,15	250	5 Rollen	1.250 m	2.500 m	✓
1073312	13,0 x 0,8	13,1 + 0,5	0,8 ± 0,2	200	5 Rollen	1.000 m	2.000 m	✓
1073632	13,0 x 0,9*	13,1 + 0,5	0,9 ± 0,2	200	5 Rollen	1.000 m		✓
1073622	13,0 x 1,0*	13,1 + 0,5	1,0 ± 0,2	200	5 Rollen	1.000 m		✓
1073324	14,0 x 0,8*	14,1 + 0,5	0,8 ± 0,2	200	5 Rollen	1.000 m	2.000 m	✓
1073322	14,0 x 1,0	14,1 + 0,5	1,0 ± 0,2	200	5 Rollen	1.000 m	2.000 m	✓
1073332	15,0 x 0,8*	15,1 + 0,5	0,8 ± 0,2	150	4 Rollen	600 m	1.200 m	
1073342	16,0 x 1,0	16,1 + 0,6	1,0 ± 0,2	150	4 Rollen	600 m	1.200 m	
1073352	17,0 x 1,0*	17,1 + 0,6	1,0 ± 0,2	150	4 Rollen	600 m	1.200 m	
1073362	18,0 x 1,0	18,1 + 0,6	1,0 ± 0,2	100	4 Rollen	400 m	800 m	✓
1073372	19,0 x 1,0*	19,1 + 0,6	1,0 ± 0,2	100	4 Rollen	400 m	800 m	
1073382	20,0 x 1,2	20,1 + 0,6	1,2 ± 0,2	100	4 Rollen	400 m	800 m	✓
1073392	21,0 x 1,2*	21,1 + 0,7	1,2 ± 0,2	75	4 Rollen	300 m	600 m	✓
1073402	22,0 x 1,2	22,1 + 0,7	1,2 ± 0,2	75	4 Rollen	300 m	600 m	✓
1073502	23,0 x 1,2*	23,1 + 0,7	1,2 ± 0,2	75	4 Rollen	300 m	600 m	✓
1073512	24,0 x 1,2*	24,1 + 0,7	1,2 ± 0,2	50	5 Rollen	250 m	500 m	✓
1073892	25,0 x 1,2	25,1 + 0,7	1,2 ± 0,2	50	4 Rollen	200 m	400 m	✓
1073762	26,0 x 1,2*	26,1 + 0,7	1,2 ± 0,2	50	4 Rollen	200 m	400 m	
1073902	27,0 x 1,2*	27,1 + 0,8	1,2 ± 0,2	50	4 Rollen	200 m	400 m	✓
1073872	28,0 x 1,2*	28,1 + 0,8	1,2 ± 0,2	50	4 Rollen	200 m	400 m	
1073912	29,0 x 1,2*	29,1 + 0,9	1,2 ± 0,2	50	4 Rollen	200 m	400 m	✓
1073922	30,0 x 1,2	30,1 + 0,9	1,2 ± 0,2	150	4 Rollen	200 m	400 m	
1073153	32,0 x 1,2*	32,1 + 0,9	1,2 ± 0,2	50	4 Rollen	200 m		✓
1073804	33,0 x 1,2*	33,1 + 0,9	1,2 ± 0,2	50	4 Rollen	200 m	400 m	✓

\* Abmessungen außerhalb DIN 40621, Blatt 1

## 08 Die Kältebeständigen aus RAU-PVC 8589 nach DIN 40621

### Farbe

RAL 9005 schwarz  
Andere Farben auf Anfrage.

### Kennzeichnung

Standardmäßig wird ein blauer Kennstreifen aufgedruckt. Auf Wunsch kann dieser auch entfallen.

### Lieferzeit

Diese Materialien sind nicht ab Lager lieferbar.  
Die Mindestabnahmemengen und Lieferzeiten teilen wir Ihnen gerne auf Anfrage mit.



### Hinweise

Isolierschläuche von Nennmaß 4,0 x 0,5 bis 28,0 x 1,2 mm werden mit Luft gefüllt und abgeschweißt geliefert.

### Verpackung

Rollen im Karton.

Mat.-Nr.	Nennmaß di x s (mm)	Innen-Ø di (mm) zul. Abweichung	Wanddicke s (mm) zul. Abweichung	Lieferung in Rollen (m)	Ab Lager verfügbar
1073742	3,5 x 0,4	3,6 + 0,3	0,4 ± 0,1	500	
1073503	4,0 x 0,5	4,1 + 0,3	0,5 ± 0,15	500	
1073642	5,0 x 0,45*	5,1 + 0,3	0,45 ± 0,11	300	
1073412	5,0 x 0,6	5,1 + 0,3	0,6 ± 0,15	500	
1073422	6,0 x 0,6	6,1 + 0,3	0,6 ± 0,15	400	
1073113	7,0 x 0,6*	7,1 + 0,3	0,6 ± 0,15	250	
1073432	7,0 x 0,7	7,1 + 0,3	0,7 ± 0,15	500	
1073442	8,0 x 0,7	8,1 + 0,3	0,7 ± 0,15	500	
1073452	9,0 x 0,7	9,1 + 0,4	0,7 ± 0,15	400	
1073013	10,0 x 0,7	10,1 + 0,4	0,7 ± 0,15	300	
1073753	12,0 x 0,8	12,1 + 0,4	0,8 ± 0,15	250	
1073492	13,0 x 0,8	13,1 + 0,5	0,8 ± 0,2	200	
1073462	14,0 x 1,0	14,1 + 0,5	1,0 ± 0,2	200	
1073592	14,0 x 1,2*	14,1 + 0,5	1,2 ± 0,2	150	
1073313	15,0 x 1,0*	15,1 + 0,5	1,0 ± 0,2	150	
1073522	15,0 x 1,2*	15,1 + 0,5	1,2 ± 0,2	150	
1073482	16,0 x 1,0	16,1 + 0,6	1,0 ± 0,2	150	
1073323	17,0 x 1,0*	17,1 + 0,6	1,0 ± 0,2	100	
1073532	17,0 x 1,2*	17,1 + 0,6	1,2 ± 0,2	100	
1073472	18,0 x 1,0	18,1 + 0,6	1,0 ± 0,2	150	
1073003	19,0 x 1,0*	19,1 + 0,6	1,0 ± 0,2	100	
1073542	19,2 x 1,2*	19,1 + 0,6	1,2 ± 0,2	100	

<b>Mat.-Nr.</b>	<b>Nennmaß di x s (mm)</b>	<b>Innen-Ø di (mm) zul. Abweichung</b>	<b>Wanddicke s (mm) zul. Abweichung</b>	<b>Lieferung in Rollen (m)</b>	<b>Ab Lager verfügbar</b>
1073602	20,0 x 1,0	20,1 + 0,6	1,0 ± 0,2	100	
1073572	21,0 x 1,2*	21,1 + 0,7	1,2 ± 0,2	75	
1073333	22,0 x 1,0	22,1 + 0,7	1,0 ± 0,2	100	
1073562	22,0 x 1,2	22,1 + 0,7	1,2 ± 0,2	75	
1073882	25,0 x 1,2	25,1 + 0,7	1,2 ± 0,2	50	
1073343	26,0 x 1,0*	26,1 + 0,7	1,0 ± 0,2	50	
1073652	26,0 x 1,2*	26,1 + 0,7	1,2 ± 0,2	50	
1073353	28,0 x 1,0*	28,1 + 0,8	1,0 ± 0,2	50	
1073552	28,0 x 1,2*	28,1 + 0,8	1,2 ± 0,2	50	

\* Abmessungen außerhalb DIN 40621, Blatt 1

## 09 Die UL-konformen aus RAU-PVC 9148/-PVC 8711 – beständig gegen Hitze nach UL 224 (E 44854)

### Farbe

Standardfarbe ist RAL 9005 schwarz. Andere Farbeinstellungen sind ohne UL-Listung möglich.

In der Materialausführung RAU-PVC 8711 (öl- und hitzebeständige, UL-gelistete PVC-Rezeptur) sind alle Farben (außer Farbe transparent) verfügbar.

### Lieferzeit

Diese Artikel sind nicht ab Lager lieferbar.  
Lieferzeit auf Anfrage.



### Hinweis

Die Schläuche können mit Luft befüllt werden.

### Verpackung

Rollen im Karton.

Mat.-Nr.	Nennmaß di x s (mm)	Innen-Ø di (mm) zul. Abweichung	Wanddicke s (mm) zul. Abweichung	Lieferung in Rollen (m)	Ab Lager verfügbar
1058010	0,55 x 0,50	0,50 + 0,15	0,50 - 0,05	200	
1058020	0,85 x 0,50	0,80 + 0,20	0,50 - 0,05	100	
1058041	0,95 x 0,50	0,05 + 0,30	0,50 + 0,01 / - 0,04	100	
1058030	1,05 x 0,50	1,15 + 0,30	0,50 + 0,01 / - 0,04	100	
1058001	1,15 x 0,45	1,15 + 0,30	0,45 + 0,04 / - 0,01	200	
1058040	1,50 x 0,60	1,60 + 0,30	0,60 + 0,01 / - 0,04	100	
1058510	1,75 x 0,60	1,85 + 0,30	0,60 + 0,01 / - 0,04	200	
1058190	2,00 x 0,60	2,10 + 0,30	0,60 + 0,01 / - 0,04	100	
1058050	2,15 x 0,60	2,25 + 0,30	0,60 + 0,01 / - 0,04	100	
1058500	2,40 x 0,60	2,50 + 0,30	0,60 + 0,01 / - 0,04	100	
1058060	2,70 x 0,60	2,80 + 0,30	0,60 + 0,01 / - 0,04	100	
1058070	3,00 x 0,60	3,10 + 0,30	0,60 + 0,01 / - 0,04	100	
1058080	3,40 x 0,60	3,50 + 0,30	0,60 + 0,01 / - 0,04	100	
1058210	4,00 x 0,60	4,10 + 0,30	0,60 + 0,01 / - 0,04	100	
1058004	4,00 x 1,00	4,10 + 0,30	1,00 + 0,01 / - 0,10	200	
1058090	4,20 x 0,60	4,30 + 0,30	0,60 + 0,01 / - 0,04	100	
1058100	4,70 x 0,60	4,80 + 0,30	0,60 + 0,01 / - 0,04	100	
1058220	5,00 x 0,60	5,10 + 0,30	0,60 + 0,01 / - 0,04	100	
1058110	5,30 x 0,60	5,40 + 0,30	0,60 + 0,01 / - 0,04	100	
1058330	6,00 x 0,60	6,10 + 0,30	0,60 + 0,01 / - 0,04	100	
1058006	6,00 x 1,00	6,10 + 0,30	1,00 + 0,01 / - 0,10	200	
1058460	6,70 x 0,35*	6,80 + 0,30	0,35 - 0,05	100	
1058120	6,70 x 0,60	6,80 + 0,30	0,60 + 0,01 / - 0,04	100	
1058370	7,00 x 0,60	7,10 + 0,30	0,60 + 0,01 / - 0,04	100	
1058130	7,45 x 0,60	7,55 + 0,30	0,60 + 0,01 / - 0,04	100	



<b>Mat.-Nr.</b>	<b>Nennmaß di x s (mm)</b>	<b>Innen-Ø di (mm) zul. Abweichung</b>	<b>Wanddicke s (mm) zul. Abweichung</b>	<b>Lieferung in Rollen (m)</b>	<b>Ab Lager verfügbar</b>
1058490	8,00 x 0,60	8,10 + 0,30	0,60 + 0,01 / - 0,04	100	
1058008	8,00 x 1,00	8,10 + 0,30	1,10 + 0,01 / - 0,10	200	
1058140	8,40 x 0,60	8,50 + 0,30	0,60 + 0,01 / - 0,04	100	
1058150	9,50 x 0,60	9,60 + 0,30	0,60 + 0,01 / - 0,04	100	
1058160	11,10 x 0,60	11,20 + 0,40	0,60 + 0,01 / - 0,04	100	
1058430	11,25 x 0,85	11,35 + 0,40	0,85 - 0,15	300	
1058410	12,00 x 1,20	12,10 + 0,40	1,20 - 0,20	200	
1058170	12,70 x 0,60*	12,80 + 0,50	0,60 + 0,01 / - 0,04	100	
1058003	12,70 x 0,75	12,80 + 0,50	0,75 - 0,06	100	
1058240	14,00 x 0,75	14,10 + 0,50	0,75 - 0,06	100	
1058230	15,00 x 0,75	15,10 + 0,50	0,75 - 0,06	100	
1058350	16,00 x 0,75*	16,10 + 0,50	0,75 - 0,06	100	
1058180	20,00 x 0,85	20,10 + 0,60	0,85 - 0,08	100	
1058340	23,00 x 0,85	23,10 + 0,60	0,85 - 0,08	100	
1058270	26,00 x 0,85*	26,10 + 0,70	0,85 - 0,08	100	
1058031	31,80 x 0,95*	31,80 + 1,00	0,85 - 0,09	100	

\* Abmessung außerhalb UL224

## 10 Die Ölbeständigen aus RAU-PVC 9311 – beständig gegen Öl und Tränklack

### Farbe

Auf Anfrage.

### Lieferzeit

Diese Artikel sind nicht ab Lager lieferbar.  
Lieferzeit auf Anfrage.

### Hinweis

Die Schläuche können mit Luft befüllt werden.

### Verpackung

Rollen im Karton.



Mat.-Nr.	Nennmaß di x s (mm)	Innen-Ø di (mm) zul. Abweichung	Wanddicke s (mm) zul. Abweichung	Lieferung in Rollen (m)	Ab Lager verfügbar
1059000	0,55 x 0,50	0,50 + 0,15	0,50 - 0,05	200	
1059010	0,85 x 0,50	0,8 + 0,2	0,50 - 0,05	100	
1059030	1,05 x 0,50	1,15 + 0,3	0,50 + 0,01 / - 0,04	100	
1059020	1,5 x 0,60	1,6 + 0,3	0,60 + 0,01 / - 0,04	100	
1059040	2,0 x 0,60	2,1 + 0,3	0,60 + 0,01 / - 0,04	100	
1059050	2,15 x 0,60	2,25 + 0,3	0,60 + 0,01 / - 0,04	100	
1059060	2,7 x 0,60	2,8 + 0,4	0,60 + 0,01 / - 0,04	100	
1059070	3,0 x 0,60	3,1 + 0,4	0,60 + 0,01 / - 0,04	100	
1059080	3,4 x 0,60	3,5 + 0,4	0,60 + 0,01 / - 0,04	100	
1059090	4,0 x 0,60	4,1 + 0,3	0,60 + 0,01 / - 0,04	100	
1059100	4,2 x 0,60	4,3 + 0,3	0,60 + 0,01 / - 0,04	100	
1059110	4,7 x 0,60	4,8 + 0,3	0,60 + 0,01 / - 0,04	100	
1059120	5,0 x 0,60	5,1 + 0,3	0,60 + 0,01 / - 0,04	100	
1059130	5,3 x 0,60	5,4 + 0,3	0,60 + 0,01 / - 0,04	100	
1059140	6,0 x 0,60	6,1 + 0,3	0,60 + 0,01 / - 0,04	100	
1059270	6,6 x 0,63	6,3 + 0,3	0,60 + 0,05 / - 0,05	100	
1059150	6,7 x 0,60	6,8 + 0,3	0,60 + 0,01 / - 0,04	100	
1059160	7,0 x 0,60	7,1 + 0,3	0,60 + 0,01 / - 0,04	100	
1059170	7,45 x 0,60	7,55 + 0,3	0,60 + 0,01 / - 0,04	100	
1059180	8,4 x 0,60	8,5 + 0,3	0,60 + 0,01 / - 0,04	100	
1059190	9,5 x 0,60	9,6 + 0,3	0,60 + 0,01 / - 0,04	100	
1059200	11,1 x 0,60	11,2 + 0,4	0,60 + 0,01 / - 0,04	100	
1059210	12,7 x 0,60	12,8 + 0,5	0,60 + 0,01 / - 0,04	100	
1059220	14,0 x 0,75	14,1 + 0,5	0,75 - 0,06	100	
1059230	15,0 x 0,75	15,1 + 0,5	0,75 - 0,06	100	
1059240	20,0 x 0,85	20,1 + 0,6	0,85 - 0,08	100	
1059250	23,0 x 0,85	23,1 + 0,6	0,85 - 0,08	100	
1059260	26,0 x 0,85	26,1 + 0,7	0,85 - 0,08	100	

# 11 Die Widerstandsfähigen aus RAU-PUR 2610 – beständig gegen Abrieb

## Farbe

Schwarz 98200  
Andere Farben auf Anfrage.

## Lieferzeit

Nahezu alle Materialien in Farbe schwarz 98200  
sind sofort ab Lager lieferbar.

## Hinweis

Die Schläuche können mit Luft befüllt werden.

## Verpackung

2 Spulen im Karton.



Mat.-Nr.	Nennmaß (mm)	Innen-Ø (mm)		Außen-Ø (mm)		Aufmachung in Spulen (m)	Menge/ Karton	Menge/ Palette	Ab Lager verfügbar
		di	zul. Abw.	da	zul. Abw.				
1874493	2,5	2,5	+ 0,3	3,5	- 0,3	1.000	2.000	24.000	✓
1874792	3,0	3,0	+ 0,3	4,0	- 0,3	1.000	2.000	24.000	✓
1874802	3,5	3,5	+ 0,3	5,7	- 0,3	1.000	2.000	12.000	
1874812	4,0	4,0	+ 0,3	5,2	- 0,3	1.000	2.000	24.000	✓
1874822	4,5	4,5	+ 0,3	5,9	- 0,3	1.000	2.000	24.000	
1874832	5,0	5,0	+ 0,3	6,4	- 0,3	900	1.800	21.600	
1874842	6,0	6,0	+ 0,3	7,4	- 0,4	650	1.300	15.600	✓
1874373	6,5	6,5	+ 0,3	8,0	- 0,4	600	1.200	14.400	
1874852	7,0	7,0	+ 0,3	8,5	- 0,4	500	1.000	12.000	✓
1874862	8,0	8,0	+ 0,3	9,6	- 0,4	400	800	9.600	
1874872	8,6	8,6	+ 0,3	10,2	- 0,4	350	700	8.400	
1874882	9,0	9,0	+ 0,3	10,6	- 0,4	300	600	7.200	
1874892	10,0	10,0	+ 0,3	11,6	- 0,4	250	500	6.000	✓
1874902	11,0	11,0	+ 0,3	13,2	- 0,4	200	500	6.000	✓
1874912	12,0	12,0	+ 0,4	13,8	- 0,4	200	400	4.800	
1874922	12,0	12,0	+ 0,4	14,6	- 0,4	150	300	3.600	
1874942	14,0	14,0	+ 0,4	16,2	- 0,4	150	300	3.600	
1874952	15,0	15,0	+ 0,4	17,2	- 0,5	120	240	2.880	
1874962	16,0	16,0	+ 0,4	18,3	- 0,5	110	220	2.640	
1874972	18,0	18,0	+ 0,4	20,3	- 0,5	80			
1874103	19,0	19,0	+ 0,6	21,3	- 0,6	75			
1874982	20,0	20,0	+ 0,6	22,3	- 0,6	75			

In der Materialausführung RAU-PUR 2611 sind verschiedene mikrobenebstabile Rezepturen erhältlich, z.B. BASF Elastollan 1185 A 10 M.  
Hierzu steht Ihnen die Produktinformation Dr.Nr. 15F700 zur Verfügung.

## 12 Die Spezialisten aus RAU-EMPP 554 – Thermoplastischer Kautschuk

### Farbe

Schwarz 98001

### Lieferzeit

Auf Anfrage

### Material

Santoprene 251 - 80 W232, thermoplastisches  
Elastomer gemäß BOSCH-Norm N28 NS01 S036  
(April 2018)



Mat.-Nr.	Nennmaß di x s (mm)	Innen-Ø di (mm) zul. Abweichung	Wanddicke s (mm) zul. Abweichung	Lieferung in Rollen (m)	Ab Lager verfügbar
1073763	7,0 x 0,75	7,1 + 0,3	0,75 ± 0,15	100	
1073773	8,0 x 0,8	8,1 + 0,3	0,8 ± 0,15	100	
1073853	10,0 x 0,7	10,1 + 0,4	0,7 ± 0,15	250	
107376	12,0 x 0,8	12,1 + 0,4	0,8 ± 0,15	200	

## 13 Die Experten für Extreme aus RAU-SIK 8253 – beständig gegen hohe Temperaturen

### Farben

Farb-Nr. 13926, gelb  
Farb-Nr. 650, schwarz  
Andere Farben auf Anfrage

### Lieferzeit

Diese Artikel sind nicht ab Lager lieferbar.  
Lieferzeit auf Anfrage.

### Hinweise

Um die Gleitfähigkeit beim Einziehen der Kabel zu erhöhen, sind die Schläuche innen talkumiert.



### Verpackung

Rollen im Karton.

Mat.-Nr.	Nennmaß di x s (mm)	Innen-Ø di (mm) zul. Abweichung	Wanddicke s (mm) zul. Abweichung	VW-Normteil- Nr.	Lieferung in Rollen (m)	Ab Lager verfügbar
1800813	5/1	± 0,2	± 0,15	N.903.220	auf Anfrage	
1801083	7/1	± 0,2	± 0,15	---	auf Anfrage	
1800823	9/1	± 0,2	± 0,15	N.903.219	auf Anfrage	
1800833	11/1	± 0,3	± 0,15	N.908.080	auf Anfrage	
1800843	12/1	± 0,3	± 0,15	N.903.218	auf Anfrage	
1800853	13/1	± 0,3	± 0,15	N.908.896	auf Anfrage	
1800863	14/1	± 0,3	± 0,15	N.908.394	auf Anfrage	

Die Isolierschläuche aus RAU-SIK sind bei verschiedenen, namhaften Herstellern gelistet und besitzen entsprechende Baumuster genehmigungen.

# Kompetenz für Schlauchtechnik

Wir sind der Partner wenn es um Schläuche und die Fluid-Technik geht. Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir neue Rezepturen und Produktlösungen. Sprechen Sie uns an!



- 1 RAUCROSS Schrumpfschläuche für die Industrietechnik
- 2 Kühlmittelschläuche für den Anlagen- und Maschinenbau
- 3 Hydraulikschläuche für die Fahrzeugindustrie
- 4 Silikonschläuche und -profile für fast alle Branchen und Anwendungen



© Fotos:  
S. 4: PeopleImages  
S. 23: TMLsPhotoG . stock.adobe.com

Die Unterlage ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdruckes, der Entnahme von Abbildungen, der Funksendungen, der Wiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben vorbehalten.

Unsere anwendungsbezogene Beratung in Wort und Schrift beruht auf langjährigen Erfahrungen sowie standardisierten Annahmen und erfolgt nach bestem Wissen. Der Einsatzzweck der REHAU Produkte ist abschließend in den technischen Produktinformationen beschrieben. Die jeweils gültige Fassung ist online unter [www.rehau.com/TI](http://www.rehau.com/TI) einsehbar. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte

erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des jeweiligen Anwenders/Verwenders/Verarbeiters. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, richtet sich diese ausschließlich nach unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen, einsehbar unter [www.rehau.com/conditions](http://www.rehau.com/conditions), soweit nicht mit REHAU schriftlich etwas anderes vereinbart wurde. Dies gilt auch für etwaige Gewährleistungsansprüche, wobei sich die Gewährleistung auf die gleichbleibende Qualität unserer Produkte entsprechend unserer Spezifikation bezieht. Technische Änderungen vorbehalten.

[www.rehau.de/standorte](http://www.rehau.de/standorte)

© REHAU Industries SE & Co. KG  
Helmut-Wagner-Straße 1  
95111 Rehau

15F200 DE 03.2023